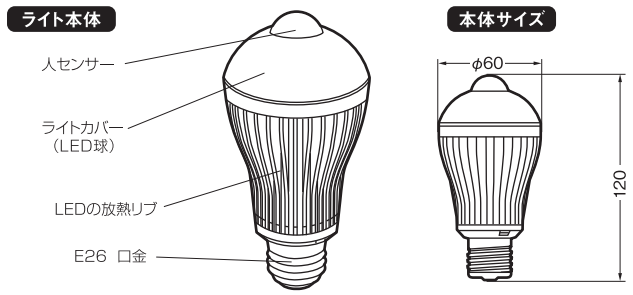
人センサー付LED電球40型 昼白色相当 S-LED40N
人センサー付LED電球40型 電球色相当 S-LED40L
取扱説明書

この度は、**人センサー付きLED電球40型** をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの「**取扱説明書**」をよくお読みになり、正しくお使いください。本書は、お読みになった後も大切に保管してください。

警 告 ・調光機能のついた電球器具や回路では使用できません。
・電球をカバーした密封形の器具ではセンサーは反応しません。

1. 部位説明



仕 様

S-LED40N 昼白色相当（すがすがしい爽やかな白色光）

概略寸法 mm		重量	口金	全光束	直下照度	LED球
全長	最大径	g	サイズ	lm	1M Lux	CREE製
120	φ60	約 150	E26	約 280	約 70	昼白色相当
定格入力	定格消費	待機時	周波数	点灯停止照度	点灯時間	探知範囲※
電圧 V	電力 W	消費電力 W	Hz	Lx	秒	360°
AC100	6.0	0.2	50/60	約 100～150以上	約 120	半径約3m

※取付高さ2.5mの場合

S-LED40L 電球色相当（あたたかく、やさしい暖色光）

概略寸法 mm		重量	口金	全光束	直下照度	LED球
全長	最大径	g	サイズ	lm	1M Lux	CREE製
120	φ60	約 150	E26	約 240	約 65	電球色相当
定格入力	定格消費	待機時	周波数	点灯停止照度	点灯時間	探知範囲※
電圧 V	電力 W	消費電力 W	Hz	Lx	秒	360°
AC100	6.0	0.2	50/60	約 100～150以上	約 120	半径約3m

※取付高さ2.5mの場合

※LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。
※一般電球とは光色、広がり方(配光)が異なります。
1日30回点灯(1回2分間)で1年間の電気代がわずか87円。※東京電力第3段階1KWh円22円で計算

2. ⚠ 警 告

以下の器具には絶対に使用しないでください
- 調光(明るさ調整)機能の付いた器具や回路。(100%点灯も不可)
- リモコンの付いた器具や回路。
- センサーの付いた器具や回路。
- 誘導灯、非常用照明器具。
- 水銀灯、ナトリウム、メタルハライドなどのHIDランプ器具。
- 断熱材施工器具。(SB、SGI、SG形表示器具)

※この他使用器具によって寸法や熱、その他の状況により使用できない場合があります。

以下の環境では絶対に使用しないでください
- 直流電源の使用。(破損、発煙の原因)
- 紙や布などで覆ったり、燃えやすいものの近くでの使用・設置。(火災の原因)
- 屋外や水滴などのかかる場所での使用・設置。(破損、発煙の原因)
- 調光のついた電球器具や回路、非常照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具、ナトリウムランプ、メタルハロイドランプなどのHID器具などは絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因)

使用上の注意
- 取付け、取外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。(感電の原因)
- 点灯中や消灯直後はLED電球が熱いのでふれないでください。(ヤケドの原因)
- 本機をソケットに確実につけてください。 (落下の原因)
- 物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。(短寿命の原因)
- 電波を出す器具の近くには取付けないでください。(誤作動の原因)
- 4m以上の高さの設置はしないでください。(誤作動の原因)

※本機の不点灯等で事故が発生しても責任は負いかねますので予めご了承ください。

保証書

この製品は、優れた技術と部品で製造され、厳密な検査を経て出荷されたことを証明し、下記の規約により小売店から購入した日から1年間、その品質を保証します。 **持込修理**

1.通常使用により、万一材料及び組立工程における欠陥が生じた場合は、本保証書により、無償で新品と交換または修理をいたします。ただし、以下の理由またはこれに準ずる理由により生じた故障につきましては本保証書は適用されません。
①取扱上の不注意、誤った使用方法。
②天災・火災等。
③お買上げ後の輸送・移動・落下等。
④保存上の不備。
⑤弊社指定の修理人以外による修理または改造。
⑥本製品本来の使用目的以外の使用。
2.使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
3.運送料及び梱包料等の諸掛り費用は、お客様ご負担とさせていただきます。
※販売店名、ご購入年月日のないものは無効となりますのでご注意ください。
記入のない場合は、ご購入の販売店にお申し出ください。
4.保証期間が切れた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償で修理いたします。
5.一切の工事費用は、お客様の負担となります。
6.本証は、再発行いたしません。

ご購入品名 人センサー付LED電球40型 昼白色相当 S-LED40N
人センサー付LED電球40型 電球色相当 S-LED40L

ご購入年月日 年 月 日 ご購入年月日、販売店名のないものは無効となりますのでご注意ください。

ご住所 （〒 ） お名前 ㊞

TEL

販売店名 故障状況

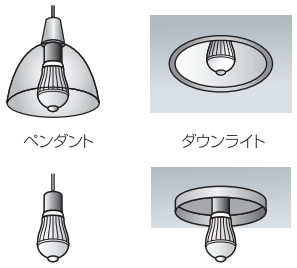
上欄に記入または捺印の無い場合は、必ず販売店様発行の領収書など、ご購入年月日、店名等を証明するものを貼ってください。

発売元 株式会社 プロト
〒675-1201 兵庫県加古川市八幡町宗佐1440
Eメール：info@musashi-mfg.com
ホームページ：http://www.634634.jp

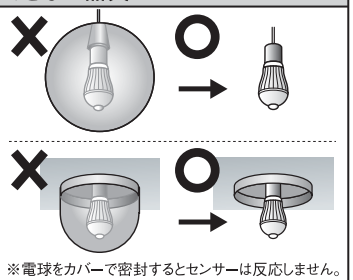
お客様相談窓口 フリーダイヤル（無料） 0120-080-634
受付け時間 AM 9:00～PM 5:00(土・日・祭日および当社の休日を除く)

3. 取付け可能な照明器具 ※屋外や水滴のある場所は取付けられません

できる器具 ※口金E26の電球を下向きの開放形



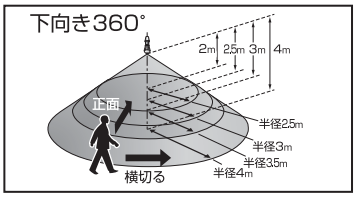
できない器具 ※電球をカバーしている密封形



※電球をカバーで密封するとセンサーは反応しません。カバーを外して使えば取付けできます。

4. センサーの探知範囲

■センサーは2.5mの高さに設置した場合は真下向きに360°半径4m(直径8m)に探知します。
※センサーに向かって左右に横切った場合は敏感に反応しますが、センサーに向かって直進した場合は、極端に探知が鈍くなります。下図の条件に合う場所に取付けてください。
※夏場の周囲の温度が高く、人からでる体温との差が小さい場合は、探知が鈍くなり、ときには探知しない場合があります。



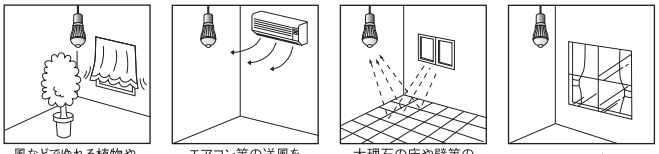
センサー探知範囲		
下向き360°		
中心からの距離		
設置高	半径	直径
2m	2.5m	5m
2.5m	3m	6m
3m	3.5m	7m
4m	4m	8m

※取付け高さは4mまでです。高さ4m以上の設置は、反応が非常に鈍くなりますので取付けないでください。

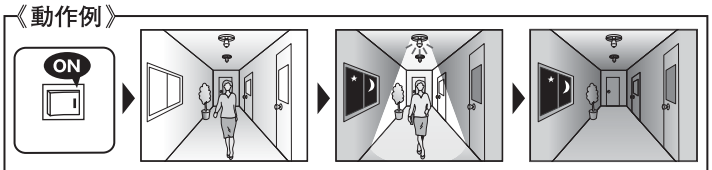
5. 使用方法

取付け前の注意

センサーは、周囲の明るさと温度変化に探知するので、図のような場所に取付けると、誤動作や動作しない時があります。



《動作例》



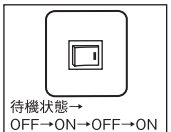
①**電源をON**：電源を入れた直後は、ウォームアップモードとなり、約40秒間連続点灯します。
ウォームアップ終了後、待機状態となります。
※電源は常にONにして使用します。

②**待機状態**：明かりセンサーが反応し周囲の明るさが100～150Lx以上では点灯しません。
※照明器具が点灯している廊下の明るさが100～150Lx程度、子供部屋は200Lx程度です。

③**自動点灯**：暗い時、人が近づくと探知センサーが反応し点灯します。

④**自動消灯**：探知範囲に人が居なくなると約2分間後に自動消灯します。
探知範囲に人が居ればタイマーは延長されます。

・連続点灯機能（壁スイッチ機能）：家庭の壁スイッチを2秒以内にOFF・ON、OFF・ONと2回繰り返し押すと連続点灯に切り替わります。
※壁スイッチがOFFの状態からは連続点灯の切り替えができません。①の操作を行い待機状態の後に行ってください。
※スイッチをOFFにして10秒経過すると連続点灯機能を解除します。



・非常時の点灯：電源をOFFにして約10秒後にONにすると約40秒間強制点灯します。後は②待機状態に入ります。
※センサーが反応しにくい時にご使用ください。

6. 故障かなと思ったら

現 象	考えられる原因
点灯しない	家庭の壁スイッチがOFFになっている。
	照明器具のソケットに本機を正しく取付けていない。
	密封形の照明器具の取付けられている。
	周囲が明るい。
	取付けている高さが床より4m以上に付いている。
近くでないと点灯しない	センサーに向かって直進している。
	周囲の温度が高い。
消灯しない	探知範囲に人がいる。
	連続点灯になっている。
探知範囲に人がいるのに消灯する	探知範囲内で人が静止している。
昼なのに点灯する	太陽の光が入らないような暗い場所。
探知範囲に人がいないのに点灯する	探知範囲内に誤動作源がある。 ・エアコンの吹出口。 ・風などでよくゆれる植物等。 ・犬や猫などが動いている。 ・強いノイズ(無線ノイズ)。